



ATEMPERADORES



TEMPERATURE CONTROL UNITS

TEMPERIERGERÄTE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATAS / TECHNISCHE DATEN

MODELO / MODEL / MODELLE		SMART	SMART 2 W	SMART 4 W	SMART 6 W
Fluido / Fluid / Flüssigkeit		Agua / Water / Wasser			
Temperatura máxima / Maximum temperature / Maximale Temperatur	°C	90			
Control PID temperatura / PID temperature control / PID-Steuerung (Temperaturregelung)		•	•	•	•
Potencia calefacción / Heating power / Heizleistung	3Kw	•	•		
	6 Kw		•		
	9 Kw			•	
	12 Kw			•	
	18 Kw			•	•
	24 Kw				•
	30 Kw				•
36 Kw					•
Capacidad refrigeración / Cooling power / Kühlleistung	Kw	40	40	40 / 235 (*)	235 / 450 (*)
Capacidad depósito / Tank capacity / Tankinhalt	lit.	12	20	35	70
Bomba / Pump / Pumpenleistung	Max.Flow Max.Pressure Power	60 lit/min 3,5 bar 0,9 kw	60 lit/min 3,5 bar 0,9 kw	60 lit/min - 200 lit/min (*) 3,5 bar - 5,8 bar (*) 0,9 kw - 2,8 kw (*)	200 lit/min 5,8 bar 2,8 kw
Conexiones hidráulicas de proceso / Hydraulic process connections / Hydraulische Prozessanschlüsse		3/4" 3/4"	3/4" 3/4"	3/4" / 1 1/2" (*) 3/4" / 1 1/2" (*)	1 1/2" 1 1/2"
Conexiones hidráulicas de refrigeración / Hydraulic cooling connections / Kühlung hydraulische Anschlüsse		3/4" 1/2"	3/4" 1/2"	3/4" 1/2"	1/2" 1/2"
Dimensiones / Dimensions / Abmessungen	mm	295 x 575 x 495h	355 x 610 x 690h	365 x 750 x 785h	500 x 850 x 1020h
Peso / Weight / Gewicht	kg	40	50	60	110
Alimentación eléctrica / Voltage / Spannung	V/Ph/Hz	400/3/50-60/PE			

(*) OPTION

MODELO / MODEL / MODELLE		SMART 2 A	SMART 4 A	SMART 6 A
Fluido / Fluid / Flüssigkeit		Aceite / Oil / Öl		
Temperatura máxima / Maximum temperature / Maximale Temperatur	°C	200		
Control PID temperatura / PID temperature control / PID-Steuerung (Temperaturregelung)		•	•	•
Potencia calefacción / Heating power / Heizleistung	3Kw	•		
	6 Kw		•	
	9 Kw		•	
	18 Kw		•	•
	24 Kw			•
	30 Kw			•
Capacidad refrigeración / Cooling power / Kühlleistung	Kw	20	40	80
Bomba / Pump / Pumpenleistung	Max.Flow Max.Pressure Power	60 lit/min 3,5 bar 0,9 kw	60 lit/min / 200 lit/min (*) 3,5 bar / 5,8 bar (*) 0,9 kw / 2,8 kw (*)	200 lit/min 5,8 bar 2,8 kw
Capacidad depósito / Tank capacity / Tankinhalt	lit.	20	35	70
Conexiones hidráulicas de proceso / Hydraulic process connections / Hydraulische Prozessanschlüsse		3/4" 3/4"	3/4" / 1 1/2" (*) 3/4" / 1 1/2" (*)	1 1/2" 1 1/2"
Conexiones hidráulicas de refrigeración / Hydraulic cooling connections / Kühlung hydraulische Anschlüsse		3/4" 1/2"	3/4" 1/2"	3/4" 3/4"
Dimensiones / Dimensions / Abmessungen	mm	355 x 610 x 690h	365 x 750 x 785h	500 x 850 x 1020h
Peso / Weight / Gewicht	kg	50	60	110
Alimentación eléctrica / Voltage / Spannung	V/Ph/Hz	400/3/50-60/PE		

(*) OPTION